製品安全データシート

作成日　1999年4月26日
改定日　2010年6月17日
（第8版）

1.製品および会社情報

製品名	：	プロコートポリマー　ダーク＆メタリック
製品コード	：	1977
会社名	：	株式会社コスモビューティー　（旧 株式会社モクケン）
住所	：	大阪市此花区島屋4丁目3番43号
担当部門	：	研究部
電話番号	：	（06）6460-3120
FAX番号	：	（06）6460-0052
推奨用途及び使用上の制限	：	自動車塗装面の保護及び艶出し（ダーク＆メタリック車専用）
整理番号	：	1977-08G04

2.危険有害性の要約

重要危険有害性および影響　：　引火性－引火により火災のおそれ

GHS分類

物理化学的危険性	：	引火性液体	区分3
健康に対する有害性	：	急性毒性（経口）	区分外
	：	急性毒性（経皮）	区分外
	：	急性毒性（吸入・蒸気）	区分外
	：	皮膚腐食性/刺激性	区分2
	：	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2A
	：	呼吸器感作性	
	：	皮膚感作性	
	：	生殖細胞変異原性	
	：	発がん性	区分2
	：	生殖毒性	
	：	特定標的臓器/全身毒性（単回暴露）	区分2
	：	特定標的臓器/全身毒性（反復暴露）	区分2
	：	吸引性呼吸器有害性	
環境に対する有害性	：	水生環境有害性（急性）	区分3
	：	水生環境有害性（慢性）	区分4

※上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示　：

注意喚起語　：　**警告**

危険有害性情報 ： 引火性液体および蒸気
皮膚刺激
強い眼刺激
発がんのおそれの疑い
臓器＜中枢神経系＞の障害のおそれ
長期にわたる、または反復暴露により臓器＜中枢神経系・聴覚器＞の障害のおそれ
水生生物に有害
長期的影響により水生生物に有害のおそれ

注意書き
〔安全対策〕 ： 使用前に取扱説明書を入手すること。
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
熱/火花/裸火/高温のものから遠ざけること。-禁煙。
容器を密閉しておくこと。
容器を接地すること/アースをとること。
防爆型の電気機器/換気装置/照明装置を使用すること。
火花を発生させない工具を使用すること。
静電気放電に対する予防措置を講ずること。
粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取り扱い後はよく洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
環境への放出を避けること。
保護手袋/保護眼鏡/保護面を着用すること。
指定された個人用保護具を使用すること。

〔応急措置〕 ： 皮膚（または髪）にかかった場合：直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。
皮膚を流水/シャワーで洗うこと。
皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。
特別処置が緊急に必要である。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯/汚染の除去をすること。
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。
気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

〔保管〕 ： 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
施錠して保管すること。

〔廃棄〕 ： 内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

3.組成および成分情報

単一化学物質･混合物の区別： 混合物

組成および含有量

化学名または一般名	含有量 (%)	PRTR法(1	化審法(2	安衛法(3	CAS No.
ミネラルスピリット	20 - 30	ー	(9)-1702	No.551	64742-82-1
キシレン（ミネラルスピリット中含有）	(0.4)				
研磨剤	3.0 - 9.0	ー	非公開	ー	非公開
シリコーンオイル	非公開	ー	非公開	ー	非公開
フッ素樹脂	非公開	ー	非公開	ー	非公開
陽イオン界面活性剤	非公開	ー	非公開	ー	非公開
水	残量	ー	ー	ー	7732-18-5

(1 化学物質排出把握管理促進法 新規指定化学物質 官報公示整理番号（平成21年10月1日改正）
(2 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 官報公示整理番号
(3 労働安全衛生法 第57条の2 通知対象物質 政令番号
ー：該当しない

4.応急措置

吸入した場合 ： 使用中に気分が悪くなった場合は、直ちに作業を中止し、速やかに通気の良い場所で安静にすること。気分が回復しない場合は医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合 ： 直ちに石鹸を使用してよく洗い落とすこと。異常がある場合は医師の診断を受けること。

眼に入った場合 ： 眼を擦らず直ちに清浄な水で15分間以上注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易外せる場合は外して洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、医師の手当てを受けること。

飲み込んだ場合 ： 吐き出させるとかえって揮発性液体が肺へ吸引される等の危険が増すため、吐き出させないで直ちに医師の診断を受けること。

5.火災時の措置

消火剤 ： 粉末消火薬剤、水溶性液体用泡消火薬剤、二酸化炭素、砂、霧状水

使ってはならない消火剤 ： 冷却の目的で霧状水は用いてもよいが、消火に棒状水を用いてはならない。

6.漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置 ： 漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。

着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。
こぼれた場合はすべりやすいため注意する。

環境に対する注意事項 ： 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

除去方法 ： 回収後の少量の残留分は土砂またはおがくず等に吸収させる。
少量の場合は、吸着剤（おがくず・土・砂・ウエス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。
土砂等で囲って流出を防止し、スコップまたは吸引機などで空容器に回収する。
漏出したものをすくいとり、または掃き集めて紙袋またはドラム等に回収する。
大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。

二次災害防止法 ： 付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。
火花を発生しない安全な用具を使用する。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 ： 取扱いは換気のよい場所で行うこと。
作業場の換気を十分行うこと。
発散した蒸気を吸い込まないようにすること。
取扱いの都度、容器を密閉すること。
眼、皮膚、衣類に付けないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。
熱、火花、裸火、高温のものから遠ざけること。－禁煙
静電気放電に対する予防措置を講ずること。
火気厳禁
容器を転倒、落下させ、衝撃を与え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。

局所排気･全体換気 ： 取扱う場合は、局所排気内、または全体換気の設備のある場所で取扱う。

保管

適切な保管条件 ： 直射日光を避け、換気のよい場所で容器を密閉し保管すること。
熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。

安全な容器包装材料 ： 開栓した容器で再び保管する時は、密栓をよく確かめること。
他の容器に移し替えて保管しないこと。

8.暴露防止及び保護措置

設備対策 ： 取扱いについては、全体換気装置を設置した場所で行う。

管理濃度 ： 設定されていない

許容濃度

日本産業衛生学会 ： 設定されていない

ACGIH ： TLV-TWA 200 mg/m^3（皮）（as total hydrocabon vapor）【ミネラルスピリット】

保護具

呼吸器の保護具 ： 必要に応じて保護マスクを使用する。

手の保護具 ： 保護手袋を使用する。

眼の保護具 ： 保護眼鏡を使用する。

皮膚及び身体の保護具 ： 必要に応じて保護衣を使用する。

9.物理的及び化学的性質

外観 ： クリーム色乳化液体

臭い ： 石油臭

pH（原液） ： 測定不可

融点･凝固点 ： データなし

沸点、初留点と沸騰範囲 ： データなし

引火点（セタ密閉式） ： 45℃

自然発火温度 ： データなし

比重（25℃）	：	0.99（代表値）
溶解性	：	水に不溶。

10.安定性及び反応性

安定性	：	通常の条件では安定。
危険有害反応可能性	：	強酸化剤との接触を避ける。
避けるべき条件	：	現在のところ有用な情報なし。
混触危険物質	：	ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質と接触しないよう注意する。
危険有害な分解生成物	：	現在のところ有用な情報なし。

11.有害性情報

急性毒性	：	情報なし
皮膚腐食性/刺激性	：	何度も繰り返し、もしくは長時間接触すると、皮膚の脱脂及び乾燥をもたらし、刺激を生じ皮膚炎を起こすこともある。
眼に対する重篤な損傷/刺激性	：	機械的な刺激がある。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	：	情報なし
生殖細胞変異原性	：	情報なし
発がん性	：	情報なし
生殖毒性	：	情報なし
特定標的臓器／全身毒性－単回曝露	：	情報なし
特定標的臓器／全身毒性－反復曝露	：	情報なし
吸引性呼吸器有害性	：	情報なし

12.環境影響情報

情報なし

13.廃棄上の注意

内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

14.輸送上の注意

国際規制

国連分類	：	クラス3：引火性液体
国連番号	：	UN1993
品名（国連輸送名）	：	その他の引火性液体（他の危険性を有しないもの）
容器等級	：	III

国内規制

陸上輸送	：	消防法、労働安全衛生法に定められた輸送方法に従う。
海上輸送	：	船舶安全法に定められた輸送方法に従う。
航空輸送	：	航空法に定められた輸送方法に従う。

輸送の特定の安全対策及び条件 ： 輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
引火性液体なので「火気厳禁」

緊急時応急措置指針番号 ： 128

15.適用法令

化学物質排出把握管理促進法 ： 非該当
（平成21年10月1日改正）

労働安全衛生法

危険物 ： 施行令別表第1危険物（引火性の物）

有機溶剤中毒予防規則 ： 施行令別表第6の2 有機溶剤（第3種有機溶剤）

表示対象物質 ： 【キシレン】

第57条の2第1項 通知対象物 ： No.551【ミネラルスピリット】

毒物及び劇物取締法 ： 非該当

消防法 ： 非危険物

16.その他の情報

記載内容の取扱い

記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータの評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願いします。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。

記載内容の問合せ先 ： 株式会社コスモビューティー 研究部
電話番号（06）6460-3120
ＦＡＸ番号（06）6460-0052